

**Vrelo d.o.o.**za komunalne djelatnosti
Palit 68
51280 Rab
OIB: 36457028007**MLINICA**

laboratorij za ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode

Rab, 5.11.2019.

Analiza kvalitete vode

Parametri zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži za period od: 1.1.2019. do 31.10.2019.

Svi analizirani uzorci vode za piće bili su sukladni Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 53/13, 64/15, 104/17, 115/18) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti javne vodoopskrb (NN125/17)

| Parametar | Oznaka metode | Mjerna jedinica | Ukupno mjerenja | MDK | Aritmetička sredina | Min | Max | Nesukladnosti | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------|---------------------|------|-------|---------------|---|
| | | | | | | | | Broj | % |
| Boja | HACH Metod 8025 | Pt/Co skale | 218 | 0 - 20 | 1,762 | 0 | 6,8 | 0 | 0 |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027:2001 | NTU | 670 | 0 - 4 | 0,438 | 0,02 | 1,74 | 0 | 0 |
| Miris | SM 19th Ed.2005:2150(B) | bez | 191 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Okus | SM 21st Ed.2005:2160 (B) | bez | 191 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Temperatura | SM 21st Ed.2005:2550 (B) | ° C | 670 | 0 - 25 | 17,188 | 7,5 | 25 | 0 | 0 |
| pH | HRN ISO 10523:2012 | pH jedinica | 218 | 6,5 - 9,5 | 7,907 | 7,17 | 8,18 | 0 | 0 |
| Utrošak KMnO4 | HRN EN ISO 8467:2001 | mg/l O2 | 218 | 0 - 5 | 1,036 | 0 | 1,8 | 0 | 0 |
| Amonijak | HACH Metod LCK 304 | mg/l NH4+ | 162 | 0 - 0,5 | 0,003 | 0 | 0,061 | 0 | 0 |
| Nitrat | HACH Metod 10049 | mg/l NO3- | 218 | 0 - 50 | 1,496 | 0,9 | 2,7 | 0 | 0 |
| Vodljivost | HRN EN 27888:2008 | uS/cm/ 20°C | 218 | 0 - 2500 | 369,05 | 277 | 1082 | 0 | 0 |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998 | mg/l | 218 | 0 - 250 | 5,751 | 2,2 | 136 | 0 | 0 |
| Slobodni rez. Klor | SM 19th Ed.1995:4500-Cl(| mg/l Cl2 | 670 | 0 - 0,5 | 0,152 | 0 | 0,4 | 0 | 0 |
| Nitriti | HACH Metod | mg/l NO2- | 160 | 0 - 0,5 | 0,012 | 0 | 0,178 | 0 | 0 |
| Ukupni koliformi | HRN EN ISO 9308-1:2014 | broj/100ml | 670 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokoki | HR EN ISO 7899-2:2000 | broj/100 ml | 670 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens | Direktiva vijeća (EZ) 83/98 | broj/100 ml | 223 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | EN ISO 9308-1:2014 | broj/100 ml | 670 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | HRN EN ISO 16266:2008 | broj/100 ml | 658 | 0 - 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Broj kolonija 36 °C | HR EN ISO 6222:2000 | broj/1 ml | 670 | 0 - 100 | 1,679 | 0 | 98 | 0 | 0 |
| Broj kolonija 22 °C | HR EN ISO 6222:2000 | broj/1 ml | 669 | 0 - 100 | 1,857 | 0 | 95 | 0 | 0 |